

# Beltone Trust™



## Descripción del producto

Audífono modelo 76 BTE (Behind-the-Ear), con configuración abierta y cerrada.

El procesado de sonido a través de la plataforma Dual Processing de Beltone proporciona una calidad sonora excepcional.

La 5ª generación de conectividad inalámbrica 2.4 GHz de Beltone permite conexión con la Nube a través de Beltone Remote Care™ y las prestaciones Bluetooth® 4.0 permiten a los audífonos comunicarse entre sí y conectar al iPhone®, iPad®, iPod touch®, y modelos de Android™ seleccionados\*.

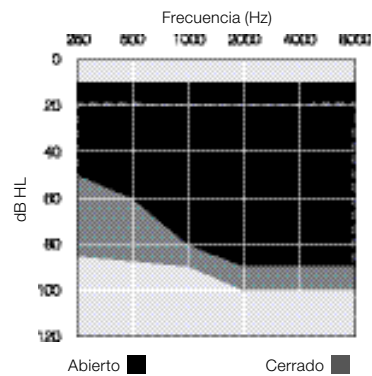
Con Beltone Remote Care™, Beltone Trust™ ofrece un nuevo y completo nivel de conectividad para la relación entre el usuario y el audioprotesista.

Beltone Trust también es compatible con la línea completa de accesorios inalámbricos Beltone Direct Line™ a 2,4 GHz.

Los modelos 76 disponen de Pulsador de Programa, Control de Volumen, Bobina inductiva y Entrada Directa de Audio (DAI) de serie.

Los audífonos Beltone Trust BTE están protegidos con HPF<sup>®</sup> NanoBlock para una durabilidad óptima y cumplen con la clasificación IP58 de protección.

## Rango de adaptación



Modelo	TST1776-DW TST1776-DWT	TST976-DW TST976-DWT	TST676-DW TST676-DWT
<b>Configuración de dispositivo</b>			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	8		
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
Compresión Curvilineal Rapid (WDRC) - número de canales	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2™	●	-	-
Sonido Personal ID™	●	-	-
Direccionalidad CrossLink	-	●	-
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad con corte frecuencial	●	●	●
Frecuencia de corte direccional ajustable	●	●	-
Localizador de Habla Pro	●	●	-
Localizador de Habla básico	-	-	●
Ancho direccional automático	●	●	-
Patrón direccional inteligente	●	⊙	○
Ganancia Inteligente Pro	●	-	-
Ganancia Inteligente	-	●	-
Clarificador Acústico Pro	●	⊙	-
Clarificador Acústico	-	-	●
Silenciador	●	●	●
Reductor del ruido del viento	●	⊙	○
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●	-	-
Supresor de feedback	-	⊙	○
Modo Música AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Teléfono Asimétrico	●	●	●
Comunicación oído a oído	●	●	●
Conectividad directa de audio MFi (Hecho para iPhone)	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2 & Mando a distancia 2	●	●	●
Aplicación Beltone SmartRemote (se requiere Phone Link 2)	●	●	●
Beltone HearMax app	●	●	●
<b>Beltone Remote Care™</b>			
Ajuste Fino Remoto	●	●	●
Actualización de Firmware Remota	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Software de Adaptación Solus Max 1.0	●	●	●
Programas Completamente Flexibles	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Datalogging	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink2™	●	●	●

○ Básico

⊙ Avanzado

● Superior



Beltone Trust™ es compatible con iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-inch), iPad Pro (9.7-inch), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ª generación), iPod touch (6ª generación) y iPod touch (5ª generación) usando iOS 8.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc.



400638004-ES-16.05-Rev.A

**España**  
 Beltone España  
 Parque Empresarial Prado Overa  
 c/ Puerto de la Morcuera, 14-16  
 28919 Leganés (Madrid)  
 Tel.: 91 428 22 20  
 info@beltone.es  
 beltone.es



## Especificaciones técnicas

TST76-DWT				
		IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	45	38	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	62 54	51 48	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 121	127 116	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.2	%
	800 Hz	0.5	0.2	
	1600 Hz	0.9	0,6	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	94	100	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	87	
Ruido equivalente de entrada		25	22	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Consumo de pila		1.2	1.2	mA

Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1.3V

## Especificaciones técnicas

TST76-DW				
		IEC 60118-0 2ª Ed. IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-0 3ª Ed. IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	43	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	66 58	57 53	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	134 126	124 121	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.4	0.4	%
	800 Hz	1.4	0.8	
	1600 Hz	0.9	0.7	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	98	105	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	90	
Ruido equivalente de entrada		25	20	dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Consumo de pila		1.2	1.2	mA

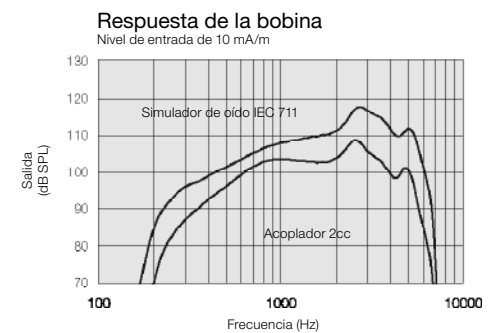
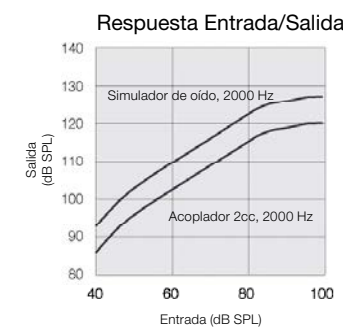
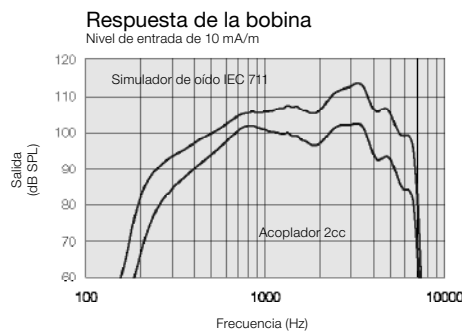
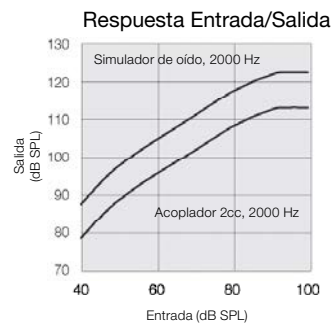
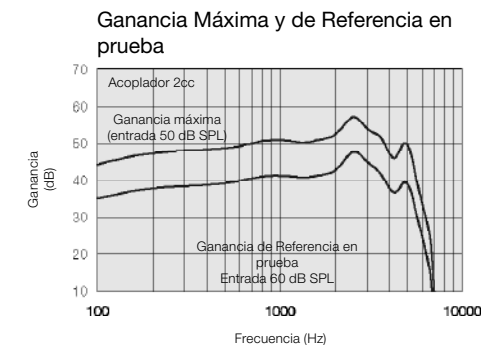
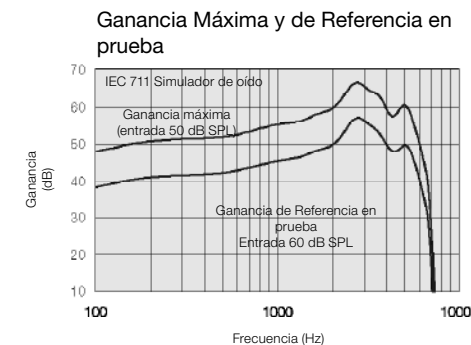
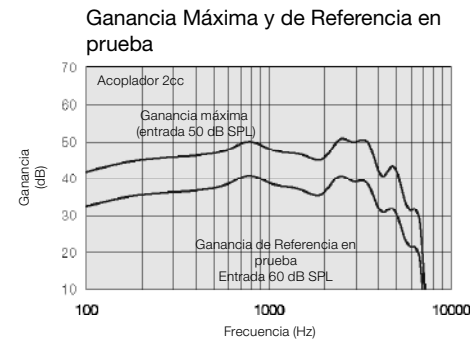
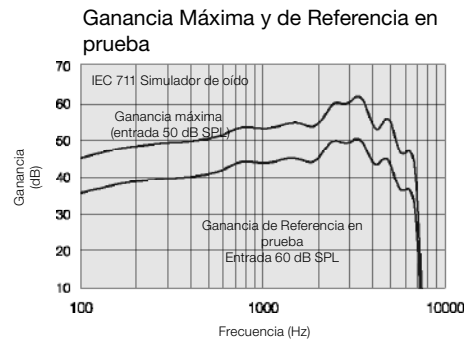
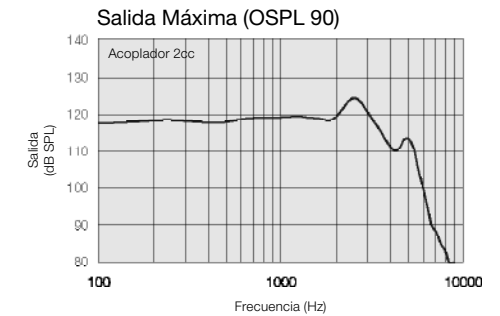
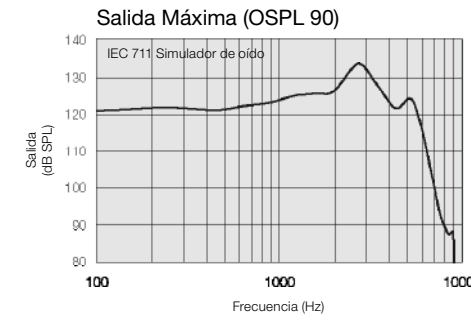
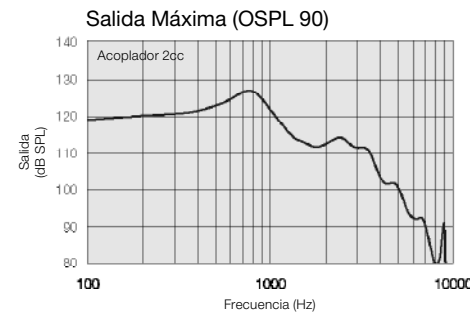
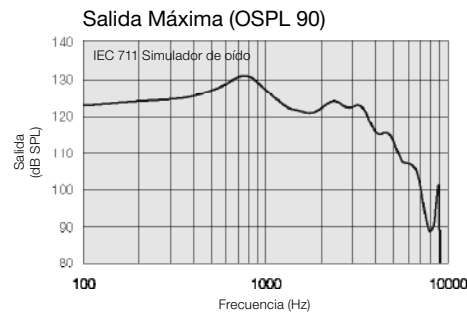
Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1.3V

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido  
2cc = Acoplador de 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Señal acústica de entrada

**Ajustes Básicos:**  
Ganancia máxima y de referencia en prueba  
MPO = Potencia máxima de salida  
Ancho de banda máximo

Medidas de acuerdo a IEC60118-0 Edición 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en acoplador 2cc. Resp. en 2cc de acuerdo a IEC60118-7 Segunda edición 2005-10 y ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA promedio calculada a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora equivale a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario. Medidas en O.E.S de acuerdo a IEC711 1981. Conforme a IEC60118-0 Edición 2 1983 y enmienda 1 1994